Bernard Odant

Microcontrôleurs 80C535 80C537 80C552

Description et mise en œuvre

DUNOD TECH

Bernard Odant

Microcontrôleurs 80C535 - 80C537 80C552

Le microcontrôleur 8051 est devenu avec le temps un standard de l'industrie et de très nombreuses personnes ont appris à l'utiliser et à programmer dans son langage.
Plusieurs fabricants ont donc naturellement cherché à utiliser cet acquis non négligeable et ont mis sur le marché des microcontrôleurs bâtis autour d'un noyau de 8051 disposant de nombreuses ressources internes performantes.
Ces circuits, qui ont pour noms 80C535, 80C537 ou bien encore 80C552, respectent la "philosophie" du 8051 et peuvent donc être rapidement mis en œuvre par tout utilisateur ayant déjà la connaissance de ce dernier.
Les nombreuses ressources internes nouvelles nécessitent par contre une présentation détaillée pour qui veut en faire usage efficacement.
C'est le but de cet ouvrage, véritable manuel d'utilisation de ces "supers" 8051, vous fournit toutes les informations utiles pour découvrir et utiliser les 80C535, 80C537, 80C552 et leurs dérivés.

9 782100 019212

ISBN 2-10-001921-X
CODE 041921

DUNOD
EDITEUR